## Index of Claims

Rejected

Allowed

Application No.

10/649,611

Examiner

TAKAMATU, TUTOMU

Art Unit

Applicant(s)

3725

David B Jones

Non-Elected N

**Appeal** Α

Restricted

(Through numeral) Cancelled

Interference

O Objected

Claim			ш	L				J		L	1								J		l			
The state of the	Cla	Date						1	Claim					Date										
2       7         3       7         6       6         6       7         8       55         9       56         10       60         11       61         12       62         13       63         14       64         15       65         16       66         17       67         18       68         19       69         20       70         21       71         22       73         23       73         24       74         25       76         27       77         28       78         29       79         30       80         31       81         32       82         33       83         34       84         35       86         37       87         38       89         39       99         40       90         41       91         42       92		Т	3	-																				
2       7         3       7         6       6         6       7         8       55         9       56         10       60         11       61         12       62         13       63         14       64         15       65         16       66         17       67         18       68         19       69         20       70         21       71         22       73         23       73         24       74         25       76         27       77         28       78         29       79         30       80         31       81         32       82         33       83         34       84         35       86         37       87         38       89         39       99         40       90         41       91         42       92		Ø	7	<u> </u>					-		-								-	-	-			┨ ├
3       7       53       54         6       7       55       56         7       7       57       58         8       8       58       59         10       60       60       60         11       61       61       61         12       62       63       63         13       63       63       63         14       64       64       64         15       66       66       65         16       66       66       67         17       68       69       9         20       70       70       70         21       71       72       73         22       23       73       73         24       74       74       74         25       76       75       75         26       76       77       77         28       79       78       82         29       79       79       30         30       80       80       81         31       81       81       82         33       83 </td <td></td> <td>2</td> <td></td> <td>┪</td> <td></td> <td></td> <td>T</td> <td>ऻ</td> <td>-</td> <td>1</td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>_</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1  </td>		2		┪			T	ऻ	-	1		1					_							1
6         7         1         55         56         57         8         9         58         59         10         60         60         61         61         62         63         63         64         63         64         65         65         66         66         67         68         69         68         69         70         70         71         71         72         72         73         73         74         74         74         74         74         74         74         75         76         77         78         78         79         79         30         30         80         80         80         81		3	/									] .		53										1 [
6       7       7       7       556       57       58       59       10       60       60       60       60       60       60       60       61       61       62       63       63       63       63       63       64       64       64       65       66       66       67       67       66       66       67       67       68       69       69       69       69       69       69       69       69       69       69       69       69       69       70       70       71       71       72       73       72       73       73       74       74       74       74       74       74       74       77       78       78       78       79       30       30       80       31       81       32       83       83       33       34       84       33       34       84       34		4	1											54										] [
7         57           8         9           10         60           11         62           13         63           14         64           15         65           16         66           17         67           18         69           20         70           21         71           22         72           23         73           24         74           25         75           26         76           27         77           28         78           29         79           30         80           31         81           32         83           33         84           35         85           36         86           37         87           38         89           40         90           41         91           42         92           43         94           44         94           45         96           46																								
8       9         10       60         11       60         11       62         13       63         14       64         15       65         16       66         17       67         18       68         19       69         20       70         21       71         22       72         23       73         24       74         25       75         26       76         27       77         28       78         29       79         30       80         311       81         32       82         33       83         34       84         35       85         36       86         37       87         38       88         39       90         41       91         42       92         43       94         44       94         45       96         46       96				L	L			<u></u>														_		1
9	=		1		ļ. <u></u>	ļ								57				_	$\perp$	ļ		_		
10			ļ		ļ	-		L	_								_		-		ļ	_	_	┨
11       12       62       62         13       64       62       63         14       64       64       65         15       66       66       67         17       67       67       77         18       68       69       70         20       70       70       70         21       71       71       72         23       73       73       74         24       74       74       74         25       75       76       77         28       78       8       8         29       79       30       80       80         31       81       81       83         33       83       83       83         34       84       84       84         35       85       85       86         36       86       86       86         37       87       88       99         40       90       90       90         41       91       92       93         44       94       94       99 <td></td> <td></td> <td>-</td> <td></td> <td>ļ</td> <td></td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td></td> <td>-</td> <td>-</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td> </td> <td>-</td> <td>-</td> <td></td> <td>-</td> <td></td> <td>┨╶├</td>			-		ļ		-	-	-		-	-							-	-		-		┨╶├
12       62         13       63         14       64         15       65         16       66         17       67         18       68         19       69         20       70         21       71         22       72         23       73         24       74         25       75         26       76         27       77         28       78         29       79         30       80         31       81         32       82         33       83         34       84         35       85         36       86         37       87         38       88         39       89         40       90         41       91         42       92         43       93         44       94         45       95         46       96         47       97         48       99			-	-		-		-				1		61	$\vdash$			ļ	$\vdash$	-		-		1 -
13       63         14       64         15       65         16       66         17       68         19       69         20       70         21       71         22       72         23       73         24       74         25       75         26       76         27       77         28       78         29       79         30       80         31       81         32       82         33       83         34       84         35       85         36       86         37       87         38       88         39       89         40       90         41       91         42       92         43       93         44       94         45       95         46       96         47       97         48       99			-			-	-								$\vdash$				+			$\vdash$	$\vdash$	1
14       64         15       65         16       66         17       67         18       68         19       69         20       70         21       71         22       72         23       73         24       74         25       75         26       76         27       77         28       79         30       80         31       81         32       82         33       83         34       84         35       85         36       86         37       87         38       88         39       90         41       91         42       92         43       94         44       94         45       95         46       96         47       97         48       99		13				-	-	-							$\vdash$			$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>			$\vdash$	1
15	-													64	H	_		$\vdash$	T					1
16       17       66       67       18         19       68       69       60       70       70       71       71       72       73       73       73       73       73       73       74 <t< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>-</td><td></td><td>t</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>1  </td></t<>																	-		t					1
18       68         19       69         20       70         21       71         22       72         23       73         24       74         25       75         26       76         27       77         28       78         29       79         30       80         31       81         32       82         33       83         34       84         35       85         36       86         37       87         38       88         39       90         41       91         42       92         43       94         44       94         45       96         47       97         48       98         49       99												1		66										1 [
19       69         20       70         21       71         22       72         23       73         24       74         25       75         26       76         27       77         28       79         30       80         31       81         32       82         33       84         34       84         35       85         36       86         37       87         38       89         40       90         41       91         42       92         43       94         44       94         45       96         47       97         48       98         49       99		17										1		67										1 [
20       70         21       71         22       72         23       73         24       74         25       75         26       76         27       77         28       78         29       80         30       80         31       81         32       82         33       83         34       84         35       85         36       86         37       88         39       89         40       90         41       91         42       92         43       94         45       96         46       96         47       97         48       98         99       99		18												68										
21       71         22       73         24       74         25       75         26       76         27       77         28       78         29       79         30       81         31       81         32       82         33       83         34       84         35       85         36       86         37       88         39       89         40       90         41       91         42       92         43       94         44       94         45       96         47       97         48       99																								] [
22       3       72       73         24       74       74       74         25       75       76       77         26       76       77       77         28       78       8       8         29       79       80       81         30       81       81       82         33       82       82       83         34       84       85       86         36       86       85       86         37       87       87       88         39       89       89       90         41       91       91       92         43       94       94       94         45       96       96       96         47       97       98       99		20						L.						70				_		ļ				1
23       73       74         25       75       76         27       77       78         28       78       79         30       80       81         31       81       82         33       83       83         34       84       85         36       86       87         37       87       88         38       88       88         39       89       90         41       91       92         43       94       94         45       96       96         47       97       48         49       99       99		21												71			<u> </u>		<u> </u>	1_				
24       74         25       75         26       76         27       77         28       77         29       79         30       80         31       81         32       82         33       83         34       84         35       85         36       86         37       87         38       88         39       89         40       90         41       91         42       92         43       94         44       94         45       96         47       97         48       98         49       99						_											_		1	_				
25       75         26       76         27       77         28       79         30       80         31       81         32       82         33       83         34       84         35       85         36       86         37       87         38       88         39       89         40       90         41       91         42       92         43       94         44       94         45       96         47       96         48       98         49       99		23				_	_		<u> </u>		_			73			<u> </u>	-		1	_			<b>↓                                    </b>
26       76         27       77         28       78         29       79         30       80         31       81         32       82         33       83         34       84         35       85         36       86         37       87         38       88         39       90         41       91         42       92         43       94         44       94         45       96         47       97         48       98         49       99			H							-						_	-	-	-	-	-	_		<b>∤</b> ∤
27       28         29       77         30       80         31       81         32       83         33       84         35       85         36       86         37       87         38       88         39       90         41       91         42       92         43       94         44       94         45       96         47       97         48       99         49       99	-	25	-		-	-			-		-	-		76	Н				-	-		<u> </u>		-
28       78         29       79         30       80         31       81         32       83         33       84         35       85         36       86         37       87         38       88         39       89         40       90         41       91         42       92         43       93         44       94         45       95         46       96         47       97         48       99		27	$\vdash$					_	-			1		77		_			-	$\vdash$				<del> </del>
29       79         30       80         31       81         32       83         33       84         35       85         36       86         37       87         38       88         39       89         40       90         41       91         42       92         43       93         44       94         45       95         46       96         47       97         48       98         49       99		28	H		-			$\vdash$	┢	$\vdash$	$\vdash$	1		78	$\vdash$			-	+	$\vdash$				1
30     80       31     81       32     82       33     84       35     85       36     86       37     87       38     88       39     89       40     90       41     91       42     92       43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99	<u> </u>	29	H									1		79				-	1					1
31     81       32     83       33     84       35     85       36     86       37     87       38     88       39     89       40     90       41     91       42     92       43     94       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99		30			<u> </u>	-	<del> </del>		_					80	$\vdash$				<u> </u>		$\vdash$			1
32     82       33     84       35     85       36     86       37     87       38     88       39     89       40     90       41     91       42     92       43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99					_													1	1	T	┢			1
34     84       35     85       36     86       37     88       39     88       40     90       41     91       42     92       43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99		32										1 1		82										1 [
35     85       36     86       37     88       38     88       39     89       40     90       41     91       42     92       43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99		33									Ī.			83					1	İ				] [
36     86       37     88       38     88       39     90       41     91       42     92       43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99		34												84										
37     88       38     88       39     89       40     90       41     91       42     92       43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99		35							L									L.	1	ļ		<u> </u>		
38     88       39     90       40     91       41     91       42     92       43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99	<u></u>	36	Ш						<u> </u>					86			<u> </u>		1_	<b> </b>				
39     89       40     90       41     91       42     92       43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99	<u> </u>		$\square$			ļ				<u> </u>	_						<u> </u>		1	₩		_	_	-
40       41       42       43       44       45       46       47       48       49			$\square$			_			<u> </u>									_	1	-	-	-		-
41     91       42     92       43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99	<u> </u>	39	$\vdash \vdash$		_	_	_	-		$\vdash$	$\vdash$			89	$\vdash$			-	-	-	-		_	<del> </del>
42       43       44       45       46       47       48       49		40	$\vdash$	-	<u> </u>		-	-	-	$\vdash$	-			90	$\vdash$	_			-	$\vdash$	<u> </u>			<del> </del>
43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99							-	-		-	-						_		$\vdash$		-	-	_	1.
44     94       45     95.       46     96       47     97       48     98       49     99			Н			-			-	-		1		93	$\vdash$		_							1
45     95.       46     96       47     97       48     98       49     99			$\vdash$							_					$\vdash$			-	$\vdash$	<del>                                     </del>				
46       47       48       49	-					$\vdash$	$\vdash$	_						95		_		Г						
47			П												$\Box$				1					
48 98 99 99		47												97										
49		48												98										] [
50		49						L						99										[
	L	50							<u> </u>	L				100				L		<u></u>				JL

Cla	aim	Date										
Final	Original											
	51					_						
	52											
	53											
	54			-								
	55									_		
	56								_	_		
	57							T-				
	58											
	59				Γ							
	60											
	61											
	62											
	63	Γ										
	64	Γ										
	65	<u> </u>										
	66											
	67											
	68											
	69											
	70											
	71									L		
	72											
	73											
	74											
	75								<u> </u>	L		
	76 77		_									
<u> </u>	77											
	78	L	L									
	79	L.										
	80	_	<u> </u>		_							
	81							ļ				
	82	_							_			
<u> </u>	83	_	<u> </u>	<u> </u>	ļ	L	<u> </u>	<u> </u>		_		
	84	<u> </u>		-			_	<u> </u>	<u> </u>	-		
	85	-		-						-		
<u> </u>	86			-						⊢		
	87			├		-	—			-		
	88 89			-	<u> </u>	-	_	-	-			
-	90				-	-	-			-		
$\vdash$	90		$\vdash$		-					-		
-	92					-			-	-		
	93			-	$\vdash$	-				$\vdash$		
	94	-	$\vdash$		-	<u> </u>		-	$\vdash$			
<u> </u>	95.	├─	-		$\vdash$	$\vdash$		-				
<del> </del>	96	-	-		-	-		-	-	-		
	97	-	-		-	-		_	-	_		
<u> </u>	98	-		-						_		
ļ	99	-										
<b></b>	100							_				

Cla	aim	Date										
Final	Original											
	101											
	102					-	-					
	103	-			-	_			-			
	103			┢╌	-		$\vdash$		-	-		
	105	-		一				$\vdash$		$\vdash$		
	106				-	<u> </u>						
	107											
	108											
	109											
	110											
	111											
	112				ļ							
	113								_			
L	114				$ldsymbol{f eta}$	<u> </u>						
	115	_				<u> </u>		<u> </u>	_			
	116			<u> </u>		ļ		_		Ш		
	117 118			_	<u> </u>		ļ		<u> </u>			
	118					<u> </u>						
	119	_	_		_	<u> </u>		_	_			
<u> </u>	120 121		-			ļ	_					
	121			1		<u> </u>						
	122		H	-		-	-		⊢			
	123 124		-									
	125				$\vdash$	-	-					
	126			$\vdash$					-			
-	127								$\vdash$			
	128			├-				-				
	128 129			$\vdash$	-	-			_			
	130							_				
	131			_	-	-						
	132			-					_			
	133											
	134											
	135											
	136											
	137							L				
	138											
	139									_		
	140			<u> </u>		_						
	141					_	ļ					
<u> </u>	142	ļ .		_	ļ	_	<u> </u>	<u> </u>				
	143				_				ļ	$\vdash \vdash$		
	144			<u> </u>	<u> </u>	ļ		<u> </u>				
	145			_	_	_	<u> </u>		<u> </u>			
	146				_		$\vdash$					
	147 148			<u> </u>					<u> </u>	$\vdash$		
	148								_	$\vdash$		
	150				-			-	-			
L	100			Ь.		L			L			